

TAIVALKOSKI, ATSINKI 2

K.Katiskoski

KM 24443

Luumääritys 19.3.1990 Pirkko Ukkonen

YLEISTÄ:

Materiaali oli hyvin säilynyttä: määritettyjä osia oli n. 300 kpl ja osa luista, varsinkin falangeista, nilkka- ja ranneluista oli säilynyt kokonaisena.

Aineisto sisälsi ainoastaan majavan luita, ellei oteta huomioon yhtä kalan selkänikamaa v. 1989 kaivetussa aineistossa. Taksonia Mammalia sp. on käytetty silloin, kun määrittäminen on tehty luun ominaisuuksien (selkänikamissa pintarakenteen, kylkiluissa muodon, pään luissa suturalinjojen) perusteella eikä, kuten muiden määrittäysten kohdalla, löytämällä vastaava kohta vertailuaineistosta.

Aineisto sisälsi (karkea arvio vasemman kyynärluun perusteella) vähintään 11 yksilöä. Todellinen yksilömäärä lienee suurempi.

Käytetyt tieteelliset termit löytyvät Museoviraston julkaisusta no. 1 (Fortelius), alla joitakin lisäyksiä:

jugale (cranium)
condylus occipitalis (cranium)
temporalis (cranium)
perioticum (cranium)
os sesamoideus
caput femoris (femur)
trochanter minor (femur)
trochanter major (femur)
cavitas glenoidalis (scapula)
acromion (scapula)
acetabulum (pelvis)
processus spinosus (vertebra)

poskiluu
nivelnasta kallon takaosassa
ohimoluu
korvanseudun luu, jossa korva-aukko
sesamoidiluu nilkassa tai falangeissa
reisiluun pää
pieni sarvennoinen
iso sarvennoinen
lapaluussa olkaluun nivelkuoppa
lapaluussa olkalisäke
lantiossa reisiluun nivelkuoppa
selkänikaman okahaarake

4	105/316	533	cranium, jugale dex. fr. femur sin. diaph. fr. ulna sin. prox. fr. <u>articulatio.</u> radius prox. fr. mc. IV sin. prox. fr. vertebra fr.; 2 kpl	Castor fiber " " " " Mammalia sp.
5	105/316	534	phal. carpi 2 os sesamoideus (phal.) vertebra fr.	Castor fiber " Mammalia sp.
5	105/316	524	os sesamoideus (tars.) cranium, condylus occipitalis dex. cranium, temporalis fr. unciforme sin. mt. IV sin. prox. fr. corpus vertebrae fr.	Castor fiber " " " " Mammalia sp.
3	105/316	530	mt. III sin. prox. fr. humerus dex. dist. fr. femur, caput femoris epiph. fr. femur, dist. epiph. fr. ectocuneiforme sin. cuneiforme dex. cranium fr. vertebra fr.; 4 kpl costa fr.; 6 kpl	Castor fiber " " " " " Mammalia sp. "
3	104/316	518	humerus sin. diaph. fr. radius dex. prox. fr. tibia sin. dist. fr. phal. carpi 2 scaphoideum sin. fr. unciforme dex.; 2 kpl mc. III prox. fr. vertebra fr.; 5 kpl vertebra, processus spinosus; 2 kpl costa fr.; 2 kpl cranium fr.	Castor fiber " " " " " " Mammalia sp. " " "
4	104/316	522	naviculare sin. naviculare dex. fr. scaphoideum sin. fr. radius de. prox. fr. ulna sin. prox. fr. <u>articulatio.</u>	Castor fiber " " " "

4	99/309	217	mt. V sin. prox. fr. mc./mt. dist. epiph. fr. humerus prox. epiph. fr. costa fr.	Castor fiber " " Mammalia sp.
5	99/309	219	ulna dex. prox. fr. <u>artic. art.</u>	Castor fiber
4	98/309	206	costa fr.	Mammalia sp.
3	99/308	145	cranium, perioticum cranium, jugale sin. fr. mc. II sin.	Castor fiber " "
2	100/308	156	radius sin. prox. fr. radius dex. prox. fr. ulna dex. prox. fr. <u>artic.</u> ; 2 kpl patella scapula dex., cavitas glenoidalis fr. naviculare dex. scaphoideum sin. fr. pisiforme fr. mt. I sin. prox. fr. mc. IV sin. prox. fr. mc./mt. dist. fr. phal. c/t 1 prox. fr, phal. c/t 3; 2 kpl costa fr.; 7 kpl	" " " " " " " " " " " " " " " " Mammalia sp..
3	100/308	158	mc. V sin. mc. III dex. prox. fr. phal. c/t 2 cuboideum sin. fr. scapula, cavitas glenoidalis costa fr.	Castor fiber " " " " Mammalia sp.
4	95/300	29	ulna sin. prox. fr. <u>artic.</u> 2 kpl cospur vertebrae fr.; 3 kpl	Castor fiber Mammalia sp.
5	95/300	31	fibula sin. dist. fr.	Castor fiber
2	98/308	119	tibia sin. prox. epiph. fr. tibia sin. diaph. fr.	" "

3	94/300	14	tibia dex. dist. fr.	Castor fiber
			pelvis, acetabulum sin. fr.	"
			humerus dex. dist. fr.	"
			humerus sin. dist. fr.	"
			radius sin. dist. fr.	"
			ulna sin. prox. fr. art.	"
			femur sin., trochanter minor	"
			femur sin., diaph. fr.	"
			phal. tarsi 1 prox. epiph.	"
			phal. carpi 1 prox. epiph.	"
			cuboideum sin. fr.	"
			vertebra fr.; 2 kpl	Mammalia sp.
4	94/300	17	humerus sin. dist. fr.	Castor fiber
			calcaneum sin. fr.	"

TAIVALKOSKI, ATSINKI 2, 1989, K.Katiskoski

4	100/318		os sesamoideus (tars.) mc./mt. dist. fr.	Castor fiber "
2	100/307		calcaneum dex. fr.	"
2	97/307		vertebra fr.	Pisces sp.
3	96/307		pisiforme dex.	Castor fiber
3	95/306		phal. tarsi 1 prox. epiph. phal. c/t 1	" "